

**ЗК:** Адаг-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Занг., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗК:** В. Куб. (Галушко, 1978 : 38; Танфильев, Кононов, 1987: 9); **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978: 38; Михеев, 2000 : 212).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Ирак, Иран), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. и Южн. Африка.

## 2.(22). Ceterach Willd.

1.(48). **C. officinarum** Willd. 1804, Anleit. Selbststud. Bot. : 578. — *Asplenium ceterach* L. 1753, Sp. Pl. : 1080; Gabr. a. Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 149.

Описан из Франции.

**ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Адаг-Пшиш., В. Куб. (Галушко, 1978 : 39), Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978 : 39; Танфильев, Кононов, 1987: 9; Михеев, 2000 : 212); **ВК:** Ассо-Арг. (Аскеров, 1977а : 1026; Очиаури, 1981 : 30); **ВЗ:** Ширв. (Апшерон) (Аскеров, 1977а : 1026); **ЮЗ:** Севан. (Тахтаджян, 1954 : 69; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 149, sub *Asplenium ceterach*).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. (Крым) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр. Азия.

## 3.(23). Phyllitis Hill

1.(49). **P. scolopendrium** (L.) Newm. 1844, Hist. Brit. Ferns, ed. 2 : 10. — *Asplenium scolopendrium* L. 1753, Sp. Pl. : 1079; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 57; Gabr. a. Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 150.

Описан из Европы.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Адаг-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв. (Апшерон), Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур. (Геокчайский р-н), Караб. (окрестности г. Шуши); **ЮЗ:** Севан., Занг.; **Т.**

Указан для **ЦЗ:** Лори (Тахтаджян, 1954 : 69; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 150, sub *Asplenium scolopendrium*); **ЮЗ:** Ю. Караб. (Аскеров, 1977а : 1026).

Атл., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран), Вост. Азия; Сев. Америка.

## **Fam. 12. Dryopteridaceae R.-C. Ching\***

### 1.(24). Matteucia Tod.

1.(50). **M. struthiopteris** (L.) Tod. 1866, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo, 1 : 235. — *Osmunda struthiopteris* L. 1753, Sp. Pl. : 1066. — *Struthiopteris filicastrum* All. 1785, Fl. Pedem. 2 : 283; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1 : 29; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 10; Исаев, 1950, Фл. Азерб. 1 : 19; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 11; она же, 1990, Определ. раст. Адж., изд. 2, 1 : 9.

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)

Описан из Швеции.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх. (Ахалцихский р-н); **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1978 : 34); **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987: 9; Михеев, 2000 : 213); **ВК:** Ассо-Арг. (Аскеров, 1977а : 1027; Галушко, 1978: 34); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Gabrieljan, Greuter, 1984: 154).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Вост. Азия.

## 2.(25). Onoclea L.

1.(51). **O. sensibilis** L. 1753, Sp. Pl.: 1062.

Описан из Северной Америки.

**ЗЗ:** Адж. (натурализовался в Батумском ботаническом саду) (Дмитриева, 1990 : 9).

Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Америка.

## 3.(26). Athyrium Roth

1.(52). **A. filix-femina** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1 : 65. — *Polypodium filix-femina* L. 1753, Sp. Pl.: 1090. — *Asplenium filix-femina* (L.) Bernh. 1806, Journ. Bot. (Götting.) 1, 2: 26.

Описан из Европы.

**ЗК;** **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.; **Т.**

Указан для **ЗП:** З. Ставр. (Галушко, 1978 : 37; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан. (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 152).

Европа; Сев., Ср., Юго-Зап. (Турция, Иран), Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Америка.

2.(53). **A. distentifolium** Tausch ex Opiz, 1820, Tent. Fl. Crypt. Voem. 2, 1 : 14. — *A. alpestre* (Норре) Opiz, 1823, Voem. Phan. Cryptogr., Gew.: 116, non Clairv. 1811; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 107; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 57, cum auct. (Норре) Ryl. (1857); Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 10; он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 24; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 28; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 25; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 30; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 53; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж.: 15; она же, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1 : 15; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 43; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ.: 19.

Описан из Европы.

**ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.

Указан для **ЦК:** В. Тер. (Демурова, 1972 : 146; Сахокиа, Хуцишвили, 1975 : 34; Галушко, 1978 : 37; Комжа, 2001 : 111); **ВК:** Ман.-Самур. (Аскеров, 1977а : 1026); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Аскеров, 19826 : 23).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция), Вост. Азия; Сев. Америка.

#### 4.(27). *Cystopteris* Bernh.

1.(54). *C. fragilis* (L.) Bernh. 1805, Journ. Bot. (Götting.) 1, 2 : 27. — *Polypodium fragile* L. 1753, Sp. Pl. : 1091. — *Cystopteris filix-fragilis* (L.) Borb. 1900, Balaton Tánakav Part. : 314, nom. superfl.; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 8; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 28; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 8; Исаев, 1950, Фл. Азерб. 1 : 19; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж.: 5; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 37. — *C. antriscifolia* Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 15. — *C. emarginato-denticulata* Fomin, 1911, цит. соч. : 19.

Описан из Европы.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т.**

Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр., Вост., Юго-Вост., Южн. Азия; Сев. Африка; Сев., Южн. Америка; Австралия.

2.(55). *C. dickieana* R. Sim, 1848, Gard. Farm. Journ., ser. 2, 2 : 308; Gabr. a. Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 152.

Описан из Англии.

Указан для **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Аскеров, Абдуллаева, 1993 : 124); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан., редко, среди затененных скал (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 152).

Атл., Сев., Вост. Европа; Сев., Ср., Вост. Азия; Сев. Америка.

Реальность вида *C. dickieana*, основным отличительным признаком которого указывается тупобородавчатая или морщинистая поверхность спор в отличие от шиповатой или игольчатой у *C. fragilis*, не раз подвергалась сомнению, так как для широко распространенного *C. fragilis* одинаково характерны те и другие типы спор (Грубов, 1960 : 32; Галушко, Кудряшова, 1962 : 34; Henderson, 1965 : 55; Ворошилов, 1985 : 144).

Указание А. М. Аскерова и И. К. Абдуллаевой о нахождении *C. dickieana* в Азербайджане сделано путем ссылки на работу А. М. Аскерова (1972а), в которой, однако, не упоминается об этом виде.

3.(56). *C. regia* (L.) Desv. 1827, Мém. Soc. Linn. Paris, 6 : 264. — *Polypodium regium* L. 1753, Sp. Pl. : 1091.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк. (ущелье р. Черек Безенгийский); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Эрманское ущелье); **ЗЗ:** Туап.-Адл. (гора Ачишко), Абх. (Гагрский массив, Бзыбский хребет), Инг.- Рион. (плато Асхи); **ЮЗЗ:** Араг. (Арагац, 3600 м н. у. м.).

Указан для **ВК** (Гроссгейм, 1939 : 8–9).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

4.(57). *C. montana* (Lam.) Desv. 1827, Мém. Soc. Linn. Paris, 6 : 264. — *Polypodium montanum* Lam. 1778, Fl. Fr. 1 : 23. — *Rhizomatopteris montana* (Lam.) A. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл.: 347, 23.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб. (Кавказский заповедник); **ЦК:** Малк. (верховья рек Черек Безенгийский и Черек Балкарский); **ЗЗ:** Абх. (Бзыбский и Гагрский хребты); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш. (Косенко, 1970 : 16; Галушко, 1978 : 34), В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Демурова, 1972 : 145; Галушко, 1978 : 34; Комжа, 2001 : 111); **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Долуханов, 1964 : 37; Гагнидзе, Кемуляриа-Натадзе, 1985 : 47).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Америка.

5.(58). **C. sudetica** A. Br. et Milde, 1855, Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 33 : 92. — *Rhizomatopteris sudetica* (A. Br. et Milde) A. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл. : 347, 23.

Описан из Средней Европы.

**ЗК**: Бело-Лаб. (верховья р. Бакан), Уруп-Теб. (верховья рек Уруп и Теберда); **ЦК**: Малк. (Балкария — верховья р. Чегем).

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1978 : 34), В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1978 : 34; Михеев, 2000 : 213), В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 34; Комжа, 2001 : 111); **ЗЗ**: Инг.-Рион. (Долуханов, 1964 : 37; Долуханов, Микеладзе, 1971 : 57–58).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Вост., Юго-Вост. Азия.

### 5.(28). *Gymnocarpium* Newm.

1.(59). **G. dryopteris** (L.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1 : 371; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 41. — *Polypodium dryopteris* L. 1753, Sp. Pl. : 1095. — *P. pulchellum* Salisb. 1796, Prodr. Stirp. : 403. — *Dryopteris linneana* C. Chr. 1906, Ind. Filic. : 275; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 68; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 43; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 22. — *D. pulchella* (Salisb.) Hayek, 1908, Fl. Steierm. 1 : 39; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5. — *Thelypteris dryopteris* (L.) Sloss. 1917, in Rydberg, Fl. Rocky Mount. : 1044; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 46. — *Dryopteris pumila* (Gilib.) V. Krecz. 1939, nom. invalid. : Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 19; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 18; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 11.

Описан из Европы.

**ЗП**: З. Ставр.; **ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ**: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ**: Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш.; **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 213); **ВК**: Ман.-Самур. (Галушко, 1978 : 34; Аскеров, Раджи, 1980 : 92).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

2.(60). **G. robertianum** (Hoffm.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1 : 371; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 41. — *Polypodium robertianum* Hoffm. 1796, Deutschl. Fl. 2 (App.) : 10. — *Phegopteris robertianum* (Hoffm.) A. Br. ex Aschers. 1859, Fl. Prov. Brandenb. 2 : 198. — *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. 1905, Ind. Filic. : 289; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 70; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 44; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 5; он же, 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1 : 19; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 23; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 19; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 26.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Инг.-Рион.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Косенко, 1970 : 18; Галушко, 1978 : 34), В. Куб. (Галушко, 1978 : 34; Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин. (Аскеров, 1977а : 1029, 1981 : 87; Галушко, 1978: 34).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев. Азия; Сев. Америка.

### 6.(29). *Polystichum* Roth, emend. Schott

1.(61). ***P. lonchitis*** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1 : 71. — *Polypodium lonchitis* L. 1753, Sp. Pl.: 1088.

Описан из Швейцарии.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.- Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978 : 26; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 212); **ВК:** Ман.-Самур.; **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Аскеров, 1977а : 1027; Аскеров, Раджи, 1980 : 93); **ЮЗ:** Занг. (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 155).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост., Южн. Азия; Сев. Америка.

2.(62). ***P. aculeatum*** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1 : 79. — *Polypodium aculeatum* L. 1753, Sp. Pl. : 1090. — *P. lobatum* Huds. 1763, Fl. Angl.: 390. — *Polystichum lobatum* (Huds.) Bast. 1809, Ess. Fl. Maine Loire : 367; C. Presl, 1836, Tent. Pteridogr.: 83, emend. Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 79; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 48; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 9; он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 22; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 27; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 22; Исаев, 1950, Фл. Азерб. 1 : 28; Тахт. 1954, Фл. Арм. 1 : 39; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж.: 14; она же, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1 : 14; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 42; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавк.: 18.

Описан из Европы.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак. (Галушко, 1978 : 36); **ВЗ:** Ширв. (Апшерон) (Аскеров, 1977а : 1027); **ЮЗ:** Занг. (Тахтаджян, 1954 : 39; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 155).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия; Центр. Африка.

Приводятся следующие гибриды *P. aculeatum* с кавказскими видами рода *Polystichum*:

**P. x illyricum** (Borb.) Nahne, 1904, Allg. Bot. Zeitschr. 10 : 103 (*P. lonchitis* x *P. aculeatum*).

Указан для **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ;** **Т** (Аскеров, 1972б : 32, 1977а : 1027).

**P. x bicknellii** (Christ) Nahne, 1904, Allg. Bot. Zeitschr. 10 : 103 (*P. aculeatum* (= *P. lobatum*) x *P. setiferum* (= *P. angulare*)).

Указан для **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур. (Аскеров, 1977а : 1027); **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Лори; **Т** (Аскеров, 1972б : 32).

3.(63). **P. kadyrovii** A. Askerov et A. Bobr. 1972, Бот. журн. 57, 10 : 1297.  
Описан из Тальша. Тип: «Talysh, Lenkoran, ad austrem a silva Khanbulani; 8.  
VI. 1970, leg. A. Askerov» (ВАК).

Указан для **Т** (Аскеров, Бобров, 1972а : 1297).

Эндемик.

4.(64). **P. setiferum** (Forsk.) T. Moore ex Woyнар, 1913, Mitt. Naturw. Ver. Steierm. 49 : 181. — *Polypodium setiferum* Forsk. 1775, Fl. Aegypt.-Arab. : 185. — *Aspidium angulare* Kit. ex Willd. 1810, Sp. Pl. ed. 5, 1 : 257. — *Polystichum angulare* (Kit. ex Willd.) C. Presl, 1836, Tent. Pteridogr. : 83; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 89, cum auct. (Presl) Fomin; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 47; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 9; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 24.

Описан из Турции: («Ad Dardanellos, Forskåhl»).

**ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Адж.; **Т**.

Указан для **ЗП**: З. Ставр. (ст. Темнолесская) (Танфильев, Кононов, 1987 : 9); **ЗЗ**: Инг.-Рион. (Гагнидзе, Кемуляриа-Натадзе, 1985 : 47); **ВЗ**: Алаз.-Агрнич.; **ЮЗ**: Ю. Караб. (Гадрутский р-н) (Аскеров, 1977а : 1027).

Сев., Центр., Юго-Вост. (Керчь) Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

5.(65). **P. braunii** (Spenn.) Fée, 1852, Mém. Fam. Foug. 5 (Gen. Fil.) : 278. — *Aspidium braunii* Spenn. 1825, Fl. Friburg. 1 : 9, tab. 2.

Описан из Европы.

**ЗК**: Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**; **ВК**; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ**: Месх., Джав.-В. Ах.

Указан для **ЗП**: З. Ставр. (Галушко, 1978 : 37); **ЗК**: Бело-Лаб. (Косенко, 1970 : 18; Семагина, 1999 : 8); **ВЗ**: Алаз.-Агрнич. (Аскеров, 1977в : 52); **Т** (Аскеров, 1977а : 1028).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Вост. Азия; Сев. Америка.

Приводятся следующие гибриды *P. braunii* с кавказскими видами рода:

**Р. х wirtgenii** Nahne, 1904, Allg. Bot. Zeitschr. 10 : 103 (*P. braunii* х *P. setiferum*).

Указан для **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **Т** (Аскеров, 1972б : 32, 1977а : 1028).

**Р. х safarovii** A. Askerov et A. Bobr. 1972, Бот. журн. 57, 10 : 1298 (*P. braunii* х *P. woronowii*).

Указан для **Т** (Аскеров, Бобров, 1972а : 1298).

**Р. х luerssenii** (Christ) Nahne, 1904, Allg. Bot. Zeitschr. 10 : 103 (*P. braunii* х *P. aculeatum*).

Указан для **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур.; **Т** (Аскеров, 1977а : 1028); **ЗЗ**: Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., **Т** (Аскеров, 1972б : 32).

6.(66). **P. woronowii** Fomin, 1910, Вестн. Тифл. бот. сада, 18 : 21.

Описан по материалам из Абхазии, Аджарии и Тальша: («Habitat in Abchasia prov. Suchum, prope Zebelda . . . X [19]09. . . G. Woronow! Prov. Batum, fauces Bechlevan in sylvis umbrosis . . . 16. VIII. 1910. spor. G. Woronow; Prov. Batum, Adsharia inferior . . . 24. VI 1910, G. Woronow! Talysch, prope Lenkoran, . . . Hohenacker; Talysch, fauces flum. Astara . . . 23. XII [19]09, A. Schelkownikow et A. Kaznakow!»).

Лектотип (Фомин, 1934 : 47; Кудряшова, 2000 : 158): «Abchasia prov. Suchum, prope Zebelda, fauces Pezkir, X [19]09 spor. et ster. G. Woronow (ТВИ)»; Топотип,

G. Woronow, X 1910, det. A. Fomin — LE!; Синтип: «Lenkoran et in montibus p. Astara, Hohenaker, 1836» (LE!).

**ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **Т.**

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Приводятся следующие гибриды *P. woronowii* с кавказскими видами рода *Polystichum*:

**P. x fominii** A. Askerov et A. Bobr. 1972, Бот. журн. 57, 10 : 1298 (*P. woronowii* x *P. aculeatum*).

Указан для **Т** (Аскеров, Бобров, 1972а : 1298; Аскеров, 1977а : 1028).

**P. x dmitrieviae** A. Askerov, 1983, Докл. АН АзССР, 39, 3 : 61 (*P. woronowii* x *P. setiferum*).

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Аскеров, 1983б : 61).

### 7.(30). Cyrtomium C. Presl

1.(67). **C. falcatum** (L. f.) C. Presl, 1836, Tent. Pteridogr. : 86. — *Polypodium falcatum* L. f. 1781, Suppl. : 446. — *Cyrtomium fortunei* auct. non J. Sm. 1866: Хохряков, 1994, Бюл. Главн. бот. сада, 169: 23.

Описан из Восточной Азии.

**ЗЗ:** Адж. (натурализовался в Батумском ботаническом саду и окрестностях) (Дмитриева, 1990 : 14).

Вост., Южн., Юго-Вост. Азия; Южн. Африка.

### 8.(31). Dryopteris Adans. s. str.

1.(68). **D. liliana** Golits. 1933, Feddes Repert. 31 : 388. — *D. aemula* subsp. *liliana* (Golits.) A. Askerov, 1982, Докл. АН АзССР, 38, 9 : 60; Аскеров, 1983, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 39 : 6.

Описан из Юго-Западного Закавказья: «Hab. in fissuris montium humidis silvis umbrosis regionis inferioris Transcaucasiae austro-occidentalis».

**ЗЗ:** Адж.

Юго-Зап. Азия (Турция, Лазистан).

2.(69). **D. dilatata** (Hoffm.) A. Gray, 1848, Man. Bot. North. U.S.: 631; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 61; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 8; Henders., 1965, Fl. Turk. 1 : 59; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 30. — *Polypodium dilatatum* Hoffm. 1796, Deutschl. Fl. 2 : 7. — *D. austriaca* (Jacq.) Woyнар ex Schinz et Thell. 1915, Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich, 60 : 339; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1 : 41; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 21; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 15; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 30; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 17; Дмитриева, 1960, Опред. раст. Адж. : 14; она же, 1990, Опред. раст. Адж., изд. 2, 1 : 12; Долух. 1964, Опред. раст. Груз. 1 : 40; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавк. : 17; Долух., Микеладзе, 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 80. — *D. assimilis* auct. non S. Walker, 1961 : Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1 : 35. — *D. lanceolatocristata* auct. non (Hoffm.) Alst. 1954: Галушко, 1978, цит. соч. : 35. — *D. expansa* auct. non (C. Presl) Fr.-Jenk. et Jermy, 1977 : Аскеров, 1983, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 39: 6.

Описан из Центральной Европы.

**ЗК; ЦК; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.

Указан для **ВЗ**: Алаз.-Агрич. (Долуханов, 1964 : 40; Долуханов, Микеладзе, 1971 : 80, sub *D. austriaca*; Аскеров, 1982б : 21, sub *D. assimilis*); **Т** (Астаринский р-н) (Аскеров, 1981 : 86).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция), Вост. Азия; Сев. Америка.

Приводится следующий гибрид *D. dilatata* с кавказским видом рода *Dryopteris*:

**D. x deweveri** (Jansen) Jansen et Wacht. 1934, in Heukels, Geill. Schoolfl. Nederl. 11 Aufl. : 93 (*D. dilatata* (= *D. austriaca*) x *D. carthusiana*).

Указан для Кавказа (Аскеров, 1983в : 7).

3.(70). **D. alexeenkoana** Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 67.

Описан из Абхазии. Лектотип (Кудряшова, 2000 : 159): «Abchazia. Tzebelda. Faucis Petzkir in sylva umbrosa, 25. IX. 1910. G. W 1910, G. Woronow» (LE!).

**ЗЗ**: Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.

Эндемик.

В гербарии этот вид очень трудно отличить от близкого *D. dilatata*, однако все исследователи, наблюдавшие *D. alexeenkoana* в природе, отмечают характерные для него признаки, присущие живым растениям: выпуклые сегменты, особый запах листьев.

4.(71). **D. carthusiana** (Vill.) Fuchs, 1959, Bull. Soc. Bot. Fr. 105 : 339. — *Polypodium carthusianum* Vill. 1786, Hist. Pl. Dauph. 1 : 292. — *P. spinulosum* O. F. Müll. 1767, Fl. Fridrichsd.: 193, non Burm. f. 1768. — *Dryopteris spinulosa* (Sw.) Watt, 1869, Canad. Naturalist. (Geol.), N. S. 3, 2 : 159; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1 : 40, cum auct. (O. F. Müll.) Kuntze, 1891; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 15; он же, 1949, Определ. раст. Кавк. : 30; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 21; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 16; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 26; Тахт., 1954, Фл. Арм. 1 : 40; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 14; она же, 1990, цит. соч., изд. 2, 1 : 13; Долух. 1964, Определ. раст. Груз. 1 : 39; Косенко, 1970, Определ. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ.: 17; — *D. euspinulosa* (Diels) Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 59; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 8. — *Dryopteris lanceolatocristata* auct. non (Hoffm.) Alst., 1954: Микеладзе, 1967, Тр. Тбилис. бот. ин-та, 25, 1 : 43.

Описан из Европы.

**ЗК**: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: Малк., В. Тер.; **ВК**: Ман.-Самур.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ**: Алаз.-Агрич.; **ЮЗЗ**: Месх.

Указан для **ЗК**: Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1978 : 35); **ЦК**: В. Кум. (Галушко, 1978 : 35; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 212); **ВК**: Ассо-Арг., В. Сулак. (Галушко, 1978 : 35); **ВЗ**: Мург.-Муровд. (Аскеров, 1981 : 86); **ЮЗ**; **Т** (Аскеров, Бобров, 1972б : 1412; Аскеров, 1977в : 51, 1981 : 86).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция), Вост. Азия; Сев. Америка.

5.(72). **D. remota** (A. Br. ex Döll) Druce, 1908, List Brit. Pl. : 87; Аскеров, 1982, Докл. АН АзССР, 38, 9 : 57. — *Aspidium remotum* A. Br. ex Döll, 1857, Fl. Bad. 1 : 29. — *Dryopteris kemulariae* Mikhel. 1963, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 23 : 56; Долух., Микеладзе, 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 84; Дмитриева, 1990, Определ. раст. Адж., изд. 2, 1 : 12.

Описан из Европы.

**ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Адж.

Указан для **ЦК**: В. Тер.; **ЗЗ**: Рион.-Квир. (Аскеров, 1982а : 57).



Сев., Центр., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

6.(73). *D. filix-mas* (L.) Schott, 1834, Gen. Fil.: tab. 9. — *Polypodium filix-mas* L. 1753, Sp. Pl.: 1090. — *Aspidium caucasicum* A. Br. 1841, Flora : 707. — *Dryopteris caucasicum* (A. Br.) Fr.-Jenk. et Corley, 1972, Brit. Fern Gaz. 10, 5 : 222; Gabr. a. Greuter, 1984, Willdenowia, 14 : 153. — *D. filix-mas* (L.) Schott subsp. *caucasicum* (A. Br.) A. Askerov, 1983, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 39 : 6. — *D. filix-mas* subsp. *pseudorigida* (Christ) A. Askerov, 1983, цит. соч.: 39 : 6.

Описан из Европы.

**ЗП:** З. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** **ЦЗ:** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг., Мегр.-Зан.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Галушко, 1978 : 36); **ЗК:** Бело-Лаб. (Семагина, 1999 : 7); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 153); **ЮЗ:** Нах.; **Т** (Аскеров, 1977а : 1028).

Атл., Сев., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. Азия; Сев. Америка.

Приводятся следующие гибриды *D. filix-mas* с кавказскими видами рода:

**D. x initialis** Fr.-Jenk. et Corley, 1972, Brit. Fern. Gaz. 10, 5 : 230 (*D. oreades* x *D. filix-mas* (= *D. caucasicum*)).

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Fraser-Jenkins, Corley, 1972 : 230).

**D. x mantoniae** Fr.-Jenk. et Corley, 1972, Brit. Fern. Gaz. 10, 5 : 230 (*D. filix-mas* x *D. oreades*).

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Аскеров, 1977а : 1028).

**D. x tavelii** Rothm. 1945, Candollea, 10 : 92 (*D. filix-mas* x *D. affinis*).

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Аскеров, 1977а : 1028).

7.(74). *D. oreades* Fomin, 1911, Вестн. Тифл. бот. сада, 18 : 20. — *D. abbreviata* auct. non (DC.) Newm. ex Manton, 1854: Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 58; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 29.

Описан с Кавказа: («... в субальпийской и альпийской зонах Главного хребта и частью в западной части Малого Кавказа, т. е. в области Аджаро-Имеретинского хребта»). Лектотип (Кудряшова, h. l.): «Kuban. prov. Сосновый лес при слиянии обоих истоков р. Черю-кола. 4. VIII. 07. N 765. N. A. Busch» (LE!).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Галушко, 1978 : 36); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 36; Очаури, 1981 : 30), Ман.-Самур. (Галушко, 1978 : 36; Аскеров, 1977а : 1028; Аскеров, Раджи, 1980 : 93); **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Рзазаде, 1950 : 25; Аскеров, 1977а : 1028); **ЦЗ:** Лори; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Занг. (Аскеров, 1977в : 52).

Атл., Центр. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

В первоописании *D. oreades* А. В. Фомин (1911а) указал только его распространение на Кавказе, не процитировав гербарных образцов. В параллельно опубликованных обзорах рода *Dryopteris* (Фомин, 1911б, 1911–1913) гербарные образцы, послужившие первоначальным материалом при описании вида *D. oreades*, процитированы с указанием места сбора, коллекторов и даты. Большинство из них хранится в Гербарии Ботанического института РАН (LE) и этикетированы автором вида как *Nephrodium oreades* Fom. или *Dryopteris oreades* Fom. и обозначены как «sp. nov.» В соответствии с Кодексом ботанической номен-

клатуры, 2001 (статьи 9.2 и 9.10) их можно считать образцами, валидизирующими название таксона и выбрать из них лектотип.

8.(75). *D. affinis* (Lowe) Fr.-Jenk. 1979, Fern Gaz. 12, 1 : 56. — *Nephrodium affine* Lowe, 1838, Trans. Cambridge Philos. Soc. 6 : 525. — *Dryopteris borreeri* Newm. 1854, Hist. Brit. Ferns, ed. 3, 4: 189; Косенко, 1970, Определ. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказья : 17; Долух., Микеладзе, 1971, Фл. Груз., изд. 2, 1 : 73; Henders. 1965, Fl. Turk. 1 : 58; Wendelbo, 1976, Iran. Journ. Bot. 1 : 16. — *D. borreeri* (Rouy ex Fauc.) Krecz. ex Grossh. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 12, comb. invalid. et superfl.; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 29; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 13; Рзазаде, 1950, Фл. Азерб. 1 : 22; Долух. 1964, Определ. раст. Груз. 1 : 39. — *Nephrodium borreeri* Rouy ex Fauc. 1913, Fl. Fr. 14 : 408. — *D. paleacea* (Moore) Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 52; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 7. — *D. mediterranea* Fomin, 1934, Фл. СССР, 1 : 35; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 18; Дмитриева, 1960, Определ. раст. Адж. : 12. — *D. pseudomas* (Wollaston) Holub et Pouzar, 1967, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 3 : 330; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1 : 36; Колак. 1980, Фл. Абх., изд. 2, 1 : 31; Дмитриева, 1990, Определ. раст. Адж., изд. 2, 1 : 11.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Тоб.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **Т:**

Указан для **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1939 : 12; Долуханов, 1964 : 46).

Атл., Центр., Южн. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Приводятся следующие гибриды *D. affinis* с кавказскими видами рода:

**D. x doluchanovii** A. Askerov, 1978, Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук, 4 : 4 (*D. dilatata* x *D. affinis*).

Указан для **ЗЗ:** Абх. (Аскеров, 1978 : 4).

**D. x schorapanensis** A. Askerov, 1978, Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук, 4 : 4 (*D. affinis* (= *D. pseudomas*) x *D. oreades*).

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир. (Аскеров, 1978 : 4).

9.(76). *D. villarii* (Bell.) Woynar ex Schinz et Thell. 1915, Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich, 60 : 339; Parsa, 1950, Fl. Iran, 5 : 921. — *Polypodium villarii* Bell. 1793, Mem. Acad. Sci. (Turin), 5 : 255. — *P. rigidum* Hoffm. 1795, Deutschl. Fl. 2 : 6, non Aubl. 1775. — *Dryopteris rigida* Underw. 1893, Our Nat. Ferns, ed. 4 : 116; Фомин, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 56; он же, 1934, Фл. СССР, 1 : 38; Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1 : 7; он же, 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 14; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 29; Колак. 1938, Фл. Абх. 1 : 21; Сосн. 1941, Фл. Груз. 1 : 16; Долух. 1964, Определ. раст. Груз. 1 : 38; Косенко, 1970, Определ. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказья : 5 (sub *D. rigida* (Hoffm.) Underw.), non *D. rigida* (Sw.) A. Gray, 1848. — *D. submontana* auct. non (Fr.-Jenk. et Jermy) Fr.-Jenk. 1977: Семагина, 1999, Фл. и фауна зап. 76 : 8.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Абх.

Центр., Южн. Европа; Средиз.

10.(77). *D. raddeana* (Fomin) Fomin, 1911, Матер. фл. Кавк. 1, 1 : 57. — *Nephrodium raddeanum* Fomin, 1908, Вестн. Тифл. бот. сада, 12 : 8–9.

Описан из Талыша: («Habitat in regione sylvatica provinciae Talysch prope Lenkoran, ubi anno 1880 a D-re G. Radde detectum est. Ibidem: district Lenkoran secus flum. Wilash-tschai 8.5.1907 (spor). Legit Schelkownikow»). Лектотип (Кудряшова, 2000 :

162): «Prope Lenkoran, 8.6.1880. Leg. G.Radde» (LE!).

Т. (Ленкоранский и Астаринский р-ны).

Эндемик.

11.(78). *D. atrata* (Wall.) R.-C. Ching, 1933, Sinensia, 3 : 326. — *Aspidium atratum* Wall., 1828, List.: № 380.

Описан из Китая.

ЗЗ: Адж. (натурализовался в Батумском ботаническом саду) (Дмитриева, 1990 : 11).

Вост., Южн. Азия.

### Fam. 13. Woodsiaceae (Diels) Herter\*

#### 1.(32). *Woodsia* R. Br.

1.(79). *W. fragilis* (Trev.) T. Moore, 1857, Ind. Fil.: 101. — *Dicksonia fragilis* Trev. 1816, Ges. Nat. Freunde Berlin Mag. 7 : 155. — *Hymenocystis caucasica* C. A. Mey. 1831, Verzeichn. Pfl. Cauc.: 229. — *H. fragilis* (Trev.) A. Askerov, 1986, Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук, 3 : 52–55.

Описан с Кавказа: «Incolit terras mari, Caspio adjacentes». Тип: «Trevirano, 1816, Tabl. III, f. 18, 19».

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; ЦК; ВК; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; ВЗ: Алаз.-Агрнич.

Эндемик.

2.(80). *W. ilvensis* (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holl. 1 : 158, pl. 7; id. 1815, Trans. Linn. Soc. London (Bot.) 11: 173. — *Acrostichum ilvense* L. 1753, Sp. Pl. : 1071.

Описан из Европы.

ЦК: В. Кум. (окр. Кисловодска), Малк. (верховья рек Чегем, Харбаз).

Атл., Сев., Центр., Вост. Европа; Сев., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

3.(81). *W. alpina* (Bolt.) S. F. Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2 : 17. — *Acrostichum alpinum* Bolt. 1790, Fil. Brit. 2 : 76.

Описан из Англии.

ЦК: Малк., В. Тер.; ВК; ЗЗ: Абх., Инг.-Рион., Адж.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос., Лори; ВЗ: Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; ЮЗ: Занг.; Т.

Указан для ЗК: Уруп-Теб., В. Куб.; ЦК: В. Кум. (Галушко, 1978 : 33; Танфильев, Кононов, 1987 : 9; Михеев, 2000 : 213); ЮЗ: Ю. Караб. (Джебраильский р-н) (Аскеров, 1977а : 1026, 1981 : 89).

Атл., Сев., Центр., Южн., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Вост. Азия; Сев. Америка.

4.(82). *W. glabella* R. Br. 1823, ex Richards., Bot. App. to Franklin, Narr. Journ. : 754. — *W. pulchella* auct. non Bertol. 1858 : Аскеров, 1977, Бот. журн. 62, 7 : 1026–1027.

Описан из Канады.

ЦК: В. Кум. (окр. Кисловодска), Малк. (Балкария: верховья рек Черек, Чегем), В. Тер.; ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. (Эрманское ущелье); ВЗ: Мург.-Муровд., Караб.

\* Г. Л. Кудряшова (Кудряшова, 2000)